

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 * 3) - 5^2 + 9 + (3 * 2) : (9 - 8) =$

Aufgabe 8. $(7 + 9) - (4 + 7) + 4^2 + (-2 + 3) - (3 * 2) =$

Aufgabe 2. $(2 + 3)^2 + 2^2 * 4 + (-3 * 8) - (6 - 7) =$

Aufgabe 9. $(3 - 8) - (7 - 3) - 7 * (4 - 8) - (8 - 9) =$

Aufgabe 3. $(9 - 5)^3 - 9 - 7 + (5 * 4) : (8 - 6) =$

Aufgabe 10. $(5 - 9) + (3 * 9) - 3 - (-5 - 7) : (6 - 2) =$

Aufgabe 4. $(2 - 5)^2 + 2^2 - 3 - (-5 + 5) * (7 + 2) =$

Aufgabe 11. $(3 * 3) + (9 - 7) - 9 - (-7 + 2) - (5 * 4) =$

Aufgabe 5. $(6 - 4) + 6^2 - 8 - (-4 * 8) - (5 - 6) =$

Aufgabe 12. $(8 + 2) - (2 + 7) + 2^3 - (-6 + 2) + (7 * 8) =$

Aufgabe 6. $(6 - 5)^2 * 6^3 + 9 * (5 + 8) : (7 - 8) =$

Aufgabe 13. $(2 * 3) + (5 * 5) + 5^2 - (-2 * 3) - (6 * 3) =$

Aufgabe 7. $(2 + 2) - 2 * 4 + (2 - 9) - (9 - 8) =$

Aufgabe 14. $(9 + 9) - (3 + 8) * 3^2 * (8 - 8) + (6 : 6) =$

Aufgabe 15. $(7 - 3)^2 + 3 + (3 - 3) + (3 + 4) =$

Aufgabe 22. $(3 + 2) - 3^3 - (-6 + 4) + (5 - 7) =$

Aufgabe 16. $(6 - 3) + 9 - (9 * 9) : (9 : 9) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 9) - 5 - (-9 - 7) - (3 * 9) =$

Aufgabe 17. $(3 + 4) * 8 + (-8 + 8) : (8 : 4) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 4) - 4^2 - (-5 + 4) * (3 * 6) =$

Aufgabe 18. $(3 * 9) - 3^2 + (3 + 3^3) * (8 : 4) =$

Aufgabe 25. $(4 + 6) - 4^2 + (6 * 8) + (7 - 2) =$

Aufgabe 19. $(9 - 7)^2 * 4 + (4 + 4^2) - (8 - 4) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 5) * 2^3 - (7 - 3) * (6 : 6) =$

Aufgabe 20. $(4 * 2) - 7 - (-7 - 7) + (4 * 4) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) * 2^2 * (9 * 3) - (6 - 9) =$

Aufgabe 21. $(2 - 9) + 3^2 + (3 - 3^3) - (8 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2 * 4) - 2^3 - (-4 + 2) + (3 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: 18

Aufgabe 3: 58

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 63

Aufgabe 6: 99

Aufgabe 7: -12

Aufgabe 8: 16

Aufgabe 9: 20

Aufgabe 10: 23

Aufgabe 11: -13

Aufgabe 12: 69

Aufgabe 13: 44

Aufgabe 14: 19

Aufgabe 15: 26

Aufgabe 16: -69

Aufgabe 17: 56

Aufgabe 18: 78

Aufgabe 19: 32

Aufgabe 20: 31

Aufgabe 21: -26

Aufgabe 22: -22

Aufgabe 23: 18

Aufgabe 24: 70

Aufgabe 25: 47

Aufgabe 26: -12

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 20